~~4-15-A2~~
Mutation noire
de Gros vert
4 R2o76-80
650Mtp1

4 - 15 - A2
Gros vert Mutation noire

feuilles de 2 . 3 et 4
61 ≠ ot Rousse arrachée

Gros vert mutation noire
4-15 A2 ⊕











DESIGNATION Gros Vert mutation noire
CLOS 4 PLANCHE 15 RANG A souche 2

Vigueur : 2,5

PORT : (érig) - ½ érig - couché.

Pédoncule : (L) - (M) - C.

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 10.8.70

Date de Maturité : 21.9.70 +6

Pourriture : 0 → le 10.9.70 · 15

GRAPPE : G - (M) - P : (L) - (M) - C.

BAIE : TG - (G) - M - P. 20X18

forme irrégulière

disc. - sph. - (ell). - ov. -
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N) rougeâtre

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 8
s2 2
s3 2
s4]
s5] 1 c

avec (pépins) - apyrène.

JUS : (inc.) - coloré.

---

y

DESIGNATION Gros Vert mutation noire
CLOS 4 PLANCHE 15 RANG A Souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig - (½ érig) - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0 +

Date de Véraison : 16.8.71

Date de Maturité : 4-10-71 +7

Pourriture : 1 (21-9) 14

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - M - P 20x18

disc. - sph. - (ell). - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N) Rg

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 1
s3 5
s4 0
s5 0

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

---

vu

065001

DESIGNATION : Gros vert mutation noire

CLOS 4 PLANCHE 15 RANG A Souche 2

Vigueur : 3

PORT : érig - (½ érig) - couché

Pédoncule : L - M - (c)
Millerandage : 1
Date de Véraison : 8-8-74
Date de Maturation : 30-9-74 +7
Pourriture : 0,5 15-1
GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - M - P 22x19
dis. - sph. - (ell). - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N) rougeâtre
SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 10
s2 12
s3 10
s4 7
s5 5

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

Année / 1968

Emplacement ......4.15 A2........ Désignation ..Gros Vert... mutation noire

	Nombre total	DATES					
		25.3	29.3				
1	4	1	4	4			
2	f						
3	2	0	0				
4	f						
5	~~2~~ 1	0	0				

D le 27-3-68 +3

Année / 1969

Emplacement .....4.15.A2........ Désignation ..Gros Vert.. mutation noire

	Nombre total	Dates					
		27.3	31.3.				
1	6	1	3				
2	f						
3							
4							
5							

D le 31.3.69

+8

Année : 1970

Emplacement ......4.15.A2...... Désignation / Gros Vert mutation noire

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		6,4	8.4	~~[illegible]~~ 13-4	174		
1	g						
2	2	1	1	1	1		
? 3	4	0	0	0	1		
4 \	g						
5 —							

D le 17-4-70 + 21

Gros vert mutation noire

Désignation :

Emplacement : [crossed out] 4.15A2 1-4

ne pas décrire la n 1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 3e - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9. 1e

44 - blanches 0 1e - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvet 70

Gros vert mutation noire

Désignation :

Emplacement : 4.15 A2[1-4] ne pas décrire la souche 1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70

Désignation : Mutation noire de Gros Vert
Emplacement : cl 4 pl 15 A2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.
continues 5 - subcontinues 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 - longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 80

N° ordre Gros vert mutation noire

Désignation 4.15A2

VASSAI Planche côté n° souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : <u>limbe</u> : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5). lgt

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3). Vert

- angle pétiole/ limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 71

Emplacement : gros vert mutation noire

Désignation : 4.15A2 1.3

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. 15

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) 21 à 19

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir (5.)

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière (2.)

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7. avec pépins (8)

31 - A pédicelle long 1 - moyenn(2) - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 71

DENOMINATION : ......Gros Vert mutation Noire..............

EMPLACEMENT : ......h.15.A2................ Souche 1 2 3 (4) 5

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....8.......... cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 71

N° d'ordre : 0650 01
Désignation : Mutation noire de Gros vert
Emplacement : 4.15A2

Angle des nervures	: 1 - (2) - 3
Sexe	: 4 - 5 - 6
L_1/L_2	: (7) - (8) - 9
L_2/L	: 10 - (11)
Nombre de lobes	: 12 - 13 - (14) - (15) - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf.	: 21 - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - (26) - (27) - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: (266)
Sinus pétiolaire ouvert	: (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire	: (30)
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)	
Sinus latéral Supérieur ouvert	: (271)
Dents : forme	: (40) - (41)
Dents (angle)	: 42 - (43) - (44)
Angle du lobe terminal	: (45) - (46) - 47
Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - (57) - (58) - (59)
Angle des nervures L_3 L'_3	: (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - (64) - (65) - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

N° d'ordre : 0650 01 Désignation : Mutation noire de Gros Vert

Origine :

Emplacement : 4 . 15 A2

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L .... 1 - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8)
16 - Dents : forme .... (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B .... 1 - 2 - (3).
18 - Angle lob. term. .... 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
21 - Angle L_3 ~~EX~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 76